

Appl	ication.	/Control	No.
------	----------	----------	-----

10/611,840 Examiner

Len Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SIGLER, DAVID RUDOLPH

Art Unit

1725

					IS	SSUE C	LASSII	FICATI	ON							
ORIGINAL						CROSS REFERENCE(S)										
CLASS SUBCLASS CLASS						SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	21	9		117.1	219	119										
INTERNATIONAL CLASSIFICATION				L CLASSIFICATION												
В	2	3	κ	11/00												
				1												
				1												
				/												
Len Tran (10/29/04) (Assistant Examiner) (Date)				TOM [Total Claims Allowed: 17 O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. 1 3										
(Legal Instruments Examiner) (Date)				TEC	VISORY PA HNOLOGY nary Examine					CENTER 1						

E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							□ CPA □ T.D.				☐ R.1.47								
1 1	1	1			1							r -		l —		<u> </u>	T	T^{-}		
1 1	Ja	gi		nal	iğ		lal	Ë		la l	i iii		펼	i ja		ā	ia i		<u>a</u>	ina
1 1	II.	Ö		iI	O.		iΞ) ji		i.	į		這	jr		ίĒ	jr.		i <u>Ē</u>	rig
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 154 154 184 5 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 6 96 126 156 186 186 7 7 37 67 97 127 157 187 187 187 188 188 158 188 188 158 188 158 189 199 129 159 189 189 100 100 130 160 190 190 11 11 11 141 71 101 131 161 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191	1								-					L				1		1 1
3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 5 5 5 65 95 125 155 185 5 5 6 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 13 163 193 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15																		-		
4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 6 6 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 129 159 189 10 10 100 130 160 190 190 190 190 190 190 190 190 192 192 192 192 192 192 192 193 166 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td></t<>																				
5 5 5 35 65 95 125 155 186 6 6 36 66 96 126 155 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 16 16 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td>																				
6 6 6 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 10				·					l	<u> </u>										
7 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				<u> </u>					-											
8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 189 129 159 189 188 189 1190 1100 130 1100 130 1130 1160 190 190 190 1190 1133 162 1192 192 192 192 192 193 1162 1192 193 1163 193 1163 193 1193 1164 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td>																		_		
9 9 39 159 159 189 10 10 10 10 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141				-																
10 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 105 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 202						!	_													
11 11 11 11 11 11 101 131 161 191 12 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52																		-		
12 12 12 102 132 132 162 195 13 13 13 13 133 163 193 14 14 14 14 144 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td>							_											4		
13 13 14 14 14 14 14 14 163 193 14 14 14 14 104 133 163 193 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144																				
14 14 14 14 15 15 15 164 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 195 195 195 195 195 196 196 196 196 196 196 196 197 197 197 197 197 197 199 139 168 198 198 198 199																				
15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 16 16 166 196 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57															}					
16 16 16 16 16 17 17 47 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177																				
17 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89																				
18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			ŀ																	
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	- ''-					ł									-					
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						}						-								
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			,			1						}								
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1			ŀ						}			_					
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						ł						}			}					
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			ŀ			ŀ						-			}					
25 55 85 115 145 174 204 26 56 86 116 146 176 205 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			ŀ			ŀ			ŀ			}			F					
26 56 27 57 28 58 29 59 89 119 146 176 177 206 177 207 18 148 179 208 209 119			ŀ			}			}			}			-					
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			ŀ	-		F			}			}			}					
28 58 29 59 89 118 148 178 149 179 209			}			ŀ			ŀ			}			-			}		
29 59 89 119 149 179 209			 			-			}			}			-			}		
209			ŀ			-			}			}			-			}	+	
		30			60	ŀ	- +	90	ŀ		120	-		150	}	-	180	}		210